

natuur en techniek

natuurwetenschappelijk en technisch maandblad

Register

52^e jaargang 1984

Een uitgave van

Centrale uitgeverij en adviesbureau b.v.



Register volgens auteursnamen

<i>Baan, Jouke van der</i> De Australia II - Kiel geeft boot vleugels	170	<i>Garrett, Christopher</i> Wisselstroom uit de tijdstroom - Milieu- effecten van een alternatieve energiebron	938
<i>Baan, Jouke van der</i> Waterstraalvoortstuwing - Varen op een pomp	818	<i>Gemerden, H. van</i> zie Stal	870
<i>Baev, A.A., N.K. Bočkov</i> Is er leven na de Bom?	322	<i>Grote Schaarsberg, A.G.</i> zie Bičanić	230
<i>Bentvelzen, P.</i> AIDS - Oorzaak onbekend	516	<i>Heil, G.W.</i> zie Smidt	690
<i>Berdowski, J.J.M.</i> zie Smidt	690	<i>Hukkelhoven, M.W.A.C., A.J.M. Vermorken</i> Haarwortelcellen - Haarfijn diagnose- materiaal	710
<i>Bernard, G.D.</i> zie Stavenga	352	<i>Islam, Jamal N.</i> De Toekomst van het Heelal - Op weg naar het grote Niets	522
<i>Bičanić, D.D., A.G. Grote Schaarsberg</i> Fotoakoestische spectroscopie - Luisteren naar licht	230	<i>Latzko, D.H.G.</i> Breukmechanica - Veiligheid in formules	194
<i>Blancquart, J.P., R. Lefebvre</i> Braken	368	<i>Laurén, Claus</i> zie Morath	602
<i>Bočkov, N.K.</i> zie Baev	332	<i>Lefebvre, R.</i> zie Blancquart	368
<i>Boef, G. den</i> Chemische analysemethoden - In vogelvlucht	854	<i>Leopold, Rob</i> zie Sykora	210
<i>Brand, H.M., Th. Mooy</i> Kleurstoffen - Het oog wil ook wat	434	<i>Ligteringen, H.</i> Havendammen - Meer veiligheid in de branding	384
<i>Brolsma, J.U.</i> Verkeersveiligheid in een haven - Schepen varen de computer in	268	<i>Loon, A.J. van</i> Afvalverwerking door immobilisatie - Veilig alternatief voor storten	58
<i>Brunsting, A.M.H.</i> zie Smidt	690	<i>Madjidi, A.</i> Kunstbloed - Alternatief voor bloed- transfusie?	730
<i>Buth, G.J.C.</i> Kolonisatie en successie - Wisselende plantengroei in een natuurgebied	962	<i>Meijler, F.L.</i> Geneesmiddelen op zoek naar ziekten - Ziekten op zoek naar geneesmiddelen	252
<i>Caplun, E., D. Petit, E. Picciotto</i> Lood in benzine - Kan schade nuttig zijn?	454	<i>Mikx, F.H.M.</i> Tandvleesontsteking - 'Dierkens' in de mondholte	770
<i>Casimir, H.B.G.</i> Peter Debye, 1884-1966	922	<i>Mooy, Th.</i> zie Brand	434
<i>Casparie, W.A.</i> Water en veen - Waterbalans sleutel tot behoud	102	<i>Morath, Ivan, Claus Laurén</i> Zwavelzuur - Koningin der chemicaliën	602
<i>Cox, H.L.M.</i> zie Polderman	2	<i>Moto-Oka, Tohru</i> Computers voor de jaren negentig - Wordt de knecht compagnon?	122
<i>De Loore, C.W.H.</i> Simultaan-technieken in de astronomie - Het heelal door vele ogen bekeken	300	<i>Moulin, Daniel de</i> De geschiedenis van het geneesmiddel - Van cruyltdranck tot chemie	86
<i>Does, J.A. van der</i> De bloedbank in een stroomversnelling - De computer houdt een vinger aan de pols	474	<i>Nienhuis, P.H.</i> Zeegras - Mysterieuze opkomst en ondergang van een waterplant	414
<i>Dooren, Pieter van</i> Miss Liberty - Symbool gesaneerd	890	<i>Nienhuis, P.H.</i> Het Grevelingenmeer	622
<i>Driedonks, R.A.</i> Antilchaamdiversiteit - Overzichtelijke genetische basis	898	<i>Nienhuis, P.H.</i> Japans bessenwier - Aanwinst of plaag?	722
<i>Feltkamp, T.E.W.</i> Auto-immuniteit - Ben 'ik' 't nou.... of niet	802	<i>Nolet, A.M.H.</i> Het NARS-project - Stethoscoop voor moeder Aarde	538
		<i>Ottenheijm, H.C.J., Jaap Willems</i> Sparsomycine - De lijdensweg naar een geneesmiddel	658

<i>Petit, D.</i> zie Caplun	454	<i>Wijngaarden, J.K. van</i> Acquired Immune Deficiency Syndrome - Meer dan een medisch probleem	498
<i>Picciotto, E.</i> zie Caplun	454	<i>Zeilinga, R.</i> zie Smidt	690
<i>Polderman, A.K.S., H.L.M. Cox</i> Geneesmiddelen op weg - Reis met hindernissen	2		
<i>Post, Jan F.M.</i> DNA en daarna	642		
<i>Prop, J. en C.M. Prop-Van den Berg</i> Longtransplantatie - Orgaan in de aanval	284		
<i>Prop-van den Berg, C.M.</i> zie Prop	284		
<i>Roelfzema, A., A.J. Struijk</i> Het Getijmodel Rijnmond - Middel tot goed waterbeheer	22		
<i>Roset, Jean-Pierre</i> Rotstekeningen in de Sahara - Kunst verzand	754		
<i>Ruitenbergh, E.J.</i> Vaccinbereiding - Micro-organismen in macro-productie	978		
<i>Ruiter, Willem de</i> Isotopenscheiding met lasers - Splijtstof- verrijking voor arme landen	142		
<i>Ruiter, Willem de</i> Laserwapens - Een kostbare illusie	782		
<i>Smet, P.A.G.M. de</i> Kruiden van hemel en hel - Ritueel gebruik van psycho-actieve stoffen	670		
<i>Smidt, J.T. de, J.J.M. Berdowski,</i> <i>A.M.H. Brunsting, G.W. Heil, R. Zeilinga</i> Hedendaags heidebeheer - Terug naar vroeger	690		
<i>Stal, L.J. en H. van Gernerden</i> Microbiële matten - Vliesdun ecosysteem geeft kleur aan het wad	870		
<i>Stavenga, D.G., G.D. Bernard</i> Zien met vlinderogen	352		
<i>Struijk, A.J.</i> zie Roelfzema	22		
<i>Sykora, Karle V.</i> Planten in het voetspoor van de mens	42		
<i>Sykora, Karle V., Rob Leopold</i> Verspreiding van wilde planten door de mens - Verrijking of vervalsing?	210		
<i>Tadema Sporry, Bob</i> Obelisk	954		
<i>Ulrich, Bernhard</i> Wouden onder stress - Sterven onze groene longen?	582		
<i>Vermorken, A.J.M.</i> zie Hukkelhoven	710		
<i>Vries, J.E. de</i> Afweer tegen kanker - Falend immuun- systeem?	554		
<i>Willems, Jaap</i> zie Ottenheijm	658		
<i>Wit, H.P.</i> Het oor - Een ongehoord ingewikkeld zintuig	838		

Register van artikelen

Archeologie

- Rotstekeningen in de Sahara - Kunst verzand
Jean-Pierre Roset 754
- Obelisk
Bob Tadema Sporry 954

Astronomie

- Simultaan-technieken in de astronomie -
Het heelal door vele ogen bekeken
C.W.H. De Loore 300
- De Toekomst van het Heelal - Op weg
naar het grote Niets
Jamal N. Islam 522

Biologie

- Planten in het voetspoor van de mens
Karle V. Sykora 42
- Verspreiding van wilde planten door de
mens - Verrijking of vervalsing?
Karle V. Sykora, Rob Leopold 210
- Zien met vlinderogen
D.G. Stavenga, G.D. Bernard 352
- Zee gras - Mysterieuze opkomst en ondergang
van een waterplant
P.H. Nienhuis 414
- Het Grevelingenmeer
P.H. Nienhuis 622
- Japans bessenwier - Aanwinst of plaag?
P.H. Nienhuis 722
- Microbiële matten - Vliesdun ecosysteem
geeft kleur aan het wad
L.J. Stal en H. van Gernerden 870
- Kolonisatie en successie - Wisselende
plantengroei in een natuurgebied
G.J.C. Buth 962

Chemie

- Kleurstoffen - Het oog wil ook wat
H.M. Brand, Th. Mooy 434
- Zwavelzuur - Koningin der chemicaliën
Ivan Morath, Claus Laurén 602
- Chemische analysemethoden - In vogelvlucht
G. den Boef 854

Ecologie

- Het Getijmodel Rijnmond - Middel tot
goed waterbeheer
A. Roelfzema en A.J. Struijk 22

- Afvalverwerking door immobilisatie - Veilig
alternatief voor storten
A.J. van Loon 58
- Water en veen - Waterbalans sleutel tot
behoud
W.A. Casparie 102
- Lood in benzine - Kan schade nuttig zijn?
E. Caplun, D. Petit, E. Picciotto 454
- Wouden onder stress - Sterven onze
groene longen?
Bernhard Ulrich 582
- Hedendaags heidebeheer - Terug naar vroeger
*J.T. de Smidt, J.J.M. Berdowski,
A.M.H. Brunsting, G.W. Heil, R. Zeilinga* 690
- Wisselstroom uit de tijdstroom - Milieu-effecten
van een alternatieve energiebron
Christopher Garrett 938

Farmacologie

- Geneesmiddelen op weg - Reis met hindernissen
A.K.S. Polderman, H.L.M. Cox 2
- De geschiedenis van het geneesmiddel -
Van cruyddranck tot chemie
Daniel de Moulin 86
- Geneesmiddelen op zoek naar ziekten -
Ziekten op zoek naar geneesmiddelen
F.L. Meijler 252
- Sparsomycine - De lijdensweg naar een
geneesmiddel
H.C.J. Ottenheim, Jaap Willems 658
- Kruiden van hemel en hel - Ritueel
gebruik van psycho-actieve stoffen
P.A.G.M. de Smet 670
- Vaccinbereiding - Micro-organismen in
macro-productie
E.J. Ruitenbergh 978

Fysica

- Peter Debye, 1884-1966
H.B.G. Casimir 922

Geneeskunde

- Longtransplantatie - Orgaan in de aanval
J. Prop en C.M. Prop-Van den Berg 284
- Braken
J.P. Blancquart, R. Lefebvre 368
- De bloedbank in een stroomversnelling -
De computer houdt een vinger aan de pols
J.A. van der Does 474
- Acquired Immune Deficiency Syndrome -
Meer dan een medisch probleem
J.K. van Wijngaarden 498
- AIDS - Oorzaak onbekend
P. Bentvelzen 516
- Afweer tegen kanker - Falend immuunsysteem?
J.E. de Vries 554
- DNA en daarna
Jan F.M. Post 642

Haarwortelcellen - Haarfijn diagnosemateriaal <i>M.W.A.C. Hukkelhoven, A.J.M. Vermorken</i>	710
Kunstd bloed - Alternatief voor bloedtransfusie? <i>A. Madjidi</i>	730
Tandvleesontsteking - 'Dierkens' in de mondholte <i>F.H.M. Mikx</i>	770
Auto-immuniteit - Ben 'ik' 't nou.... of niet <i>T.E.W. Feltkamp</i>	802
Het oor - Een ongehoord ingewikkeld zintuig <i>H.P. Wit</i>	838
Antilichaamdiversiteit - Overzichtelijke genetische basis <i>R.A. Driedonks</i>	898

Geologie

Het NARS-project - Stethoscoop voor moeder Aarde <i>A.M.H. Nolet</i>	538
---	-----

Kernenergie

Is er leven na de Bom? <i>A.A. Baev, N.K. Bočkov</i>	332
---	-----

Techniek

Het Getijmodel Rijnmond - Middel tot goed waterbeheer <i>A. Roelfzema, A.J. Struijk</i>	22
Afvalverwerking door immobilisatie - Veilig alternatief voor storten <i>A.J. van Loon</i>	58
Computers voor de jaren negentig - Wordt de knecht compagnon? <i>Tohru Moto-Oka</i>	122
Isotopenscheiding met lasers - Splijtstof-verrijking voor arme landen <i>Willem de Ruiter</i>	142
De Australia II - Kiel geeft boot vleugels <i>Jouke van de Baan</i>	170
Breukmechanica - Veiligheid in formules <i>D.H.G. Latzko</i>	194
Fotoakoestische spectroscopie - Luisteren naar licht <i>D.D. Bićanić, A.G. Grote Schaarsberg</i>	230
Verkeersveiligheid in een haven - Schepen varen de computer in <i>J.U. Brolsma</i>	268
Havendammen - Meer veiligheid in de branding <i>H. Ligteringen</i>	384
Laserwapens - Een kostbare illusie <i>Willem de Ruiter</i>	782
Waterstraalvoortstuwing - Varen op een pomp <i>Jouke van der Baan</i>	818
Miss Liberty - Symbool gesaneerd <i>Pieter van Dooren</i>	890

Register van rubrieken

Actueel

Wat zit er in mijn sigaret <i>Pieter Van Dooren</i>	74
Celkweek 'en masse' <i>High Technology</i>	75
Vliegende oogkliniek <i>Black Star</i>	75
Blue Thunder naderbij <i>Persbericht Universal News Services</i>	76
Nobelprijs natuurkunde voor twee sterrenkundigen <i>Prof. dr. E.P.J. v.d. Heuvel</i>	77
Praten met onderzeeërs via het uitspansel <i>Science 83</i>	78
Stradivarius uit de reageerbuis <i>Pieter Van Dooren</i>	78
Brievenbus aan de hemel <i>New Scientist</i>	79
Zuur zwembad <i>New Scientist</i>	80
Stikkende kraak <i>Nature</i>	80
Inbrekershandschoenen <i>New Scientist</i>	80
Verkoop de huid van de beer niet... <i>Science 83</i>	81
Dokters zijn slecht voor uw bloeddruk <i>Lancet</i>	81
Maismeel tegen zout tegen sneeuw <i>Science et Vie</i>	82
Dodende straal geneest <i>Dr. J.F.M. Post</i>	82
Iemand een ijsberg? <i>New Scientist</i>	83
Energie besparen door sex <i>New Scientist</i>	84
Antivries voor Antarctica <i>New Scientist</i>	84
Nieuwe pendeltegels <i>Sciences et Avenir</i>	84
Kanker en voedsel <i>Dr. M. Sluyser</i>	158
Scheepslading ijzer kan in brand roesten <i>De Letter W</i>	161
Laser vernietigt bloedklonters <i>New Scientist</i>	162
Europese CD-spelers beter? <i>New Scientist</i>	163
Nobelprijs natuurkunde voor twee sterrenkundigen <i>Prof. dr. E.P.J. v.d. Heuvel</i>	163
Vloebare telescoop <i>Sciences et Avenir</i>	164

Keramik in de cilinderkop <i>Persbericht General Motors</i>	165	Vuilnisbacterie <i>New Scientist</i>	409
Koffie <i>New Scientist</i>	166	Veiligheid versus winst <i>De Ingenieur</i>	410
Nieuwe familie plantehormonen <i>Persbericht Gesellschaft Deutscher Chemiker</i>	166	Doorbraak in getallentheorie <i>De Letter W</i>	411
Zuinige thermostaat <i>Persbericht TNO</i>	167	Fossielen aan de lopende band <i>Persbericht Engelse Ambassade</i>	412
Oncogenen: erfelijke basis voor kanker? <i>Drs. H.R. Roelfsema</i>	246	Aarde bij tegenwind <i>Science 84</i>	412
Bodemradar <i>Persbericht Heidemij Arnhem</i>	247	Rampen op bestelling <i>Persbericht Engelse Ambassade</i>	494
Zure regen gebotteld <i>New Scientist</i>	247	Hydraulische tandarts <i>Bild der Wissenschaft</i>	494
Bodem in zicht <i>Prof. dr. J.T.F. Zimmerman</i>	248	Beschimmelde biotechnologie <i>Persbericht LH Wageningen</i>	495
Tangshau, na de aardbeving <i>Dr. A.R. Ritsema</i>	249	Reus voor een gat <i>Bild der Wissenschaft</i>	495
Zullen minder dieren sterven aan geneesmiddelen? <i>Ir. A.K.S. Polderman</i>	320	Onderwater-grondwerk <i>New Scientist</i>	570
Milieuthermometers	321	Wind wint <i>Ir. F.J.L. Van Hulle</i>	570
Groen geen geluidsscherm <i>Persbericht K.U. Nijmegen</i>	322	Staalslokop <i>Persbericht Kraftwerk Union A.G., Offenbach</i>	571
Asdar <i>Persbericht KNMI, De Bilt</i>	323	Eiwit beter kloppen in koperen schaal <i>Dr. M. Sluysen</i>	572
Buitenaards leven <i>Dr. E. Dekker</i>	324	'Natuur en Techniek' als exportartikel <i>Ir. G.J. Schiereck</i>	572
Kapseismonitor <i>High Technology</i>	325	Kunstchromosoom <i>Charles Crombach</i>	573
Ruimteballen <i>Dr. D. De Keukeleire</i>	325	Muskus stinkt erin <i>Nick Bruin</i>	574
Zwaan-mysterie opgelost <i>Persbericht KNAW</i>	326	Betere grip voor leprozen <i>Ciba-Geigy Aspecte</i>	575
Wild uit de wei <i>Drs. Jaap A. Jasperse</i>	327	Probleemslap <i>Persbericht Universiteit Amsterdam</i>	575
European Geotraverse Project <i>Dr. J. van der Sijp</i>	328	Kanker gebombardeerd <i>Transworld Features Holland B.V., Haarlem</i>	576
Sluis in ruimte <i>Persbericht Fokker B.V., Amsterdam</i>	329	Meerkoeten vliegen met 'blackbox' <i>Nieuws uit Wageningen</i>	577
Wortels bespioneerd <i>Charles Crombach</i>	330	Methaan geactiveerd <i>New Scientist</i>	577
Hersenreceptoren zichtbaar <i>Dr. F.W. van Leeuwen</i>	404	Dierverklikkers <i>Comark Europa International News Service</i>	577
Nieuw polymerisatiemechanisme <i>New Scientist</i>	405	Ingepakte bruggen <i>New Scientist</i>	578
Allesbrander <i>De Ingenieur</i>	405	Houd afstand <i>New Scientist</i>	578
Hersenspoeling <i>New Scientist</i>	405	Bionisch oor <i>Nieuws uit Japan</i>	578
Gezouten klimaatmodellen <i>Prof. dr. J.T.F. Zimmerman</i>	406	Ruimtepiraten <i>New Scientist</i>	579
Automatische oogarts <i>Persbericht Ergra Import b.v., Den Haag</i>	407	Snurkofoon <i>New Scientist</i>	579
Jupiterbezoeker <i>Persbericht Universal News Services, Londen</i>	408	Disco-aquarium <i>Persbericht Artis</i>	8-'84 IV
De 120.000 berekeningen van Descartes <i>C. Floor</i>	409		
Zonder commentaar	409		

Column, A. de Kool

Ruzies op het sterfhuis	1-'84
Systeem	2-'84
Techniek	3-'84
In de computer	4-'84
Innovatie	5-'84
Het begin	6-'84
Denken	7-'84
Studiefinanciering	8-'84
Fte's in het PGM	9-'84
Het grootste en het beste	10-'84
Een dag uit het leven	11-'84

Hoofdartikelen

Stroming	1-'84
Vijfde generatie	2-'84
Sport en wetenschap	3-'84
Geneesmiddelen	4-'84
Kernoorlog	5-'84
Lood	6-'84
Toekomst	7-'84
'Het is ons niet ontgaan'	8-'84
Haarkloverij	9-'84
Ruimtetwapens	10-'84
Analytische chemie	11-'84

Bijzondere vermeldingen

Natuur en Techniek wint de Grote Nederlandse Larousse-Prijs	7-'84	IV
Lof voor Natuur en Techniek	12-'84	II
Balzanprijs voor Prof. dr. J.H. Oort	12-'84	VIII

Boekbesprekingen

<i>Angel, H., P. Wolseley & W.A. Tomey</i> Waterwereld	1-'84	V
<i>Best, E. en J. Haeck (red.)</i> Ecologische indicatoren voor kwaliteitsbeoordeling van lucht, water, bodem en ecosystemen, Symposium van de Oecologische Kring, Utrecht, 14-15 oktober 1982	4-'84	VIII
<i>Cittert-Eymers, J.G. van en M.J. Hagen</i> Zonnewijzers aan en bij gebouwen in Nederland en enige astronomische (toren)uurwerken	7-'84	X
<i>Cornelissen, J.F.L.M.</i> Het Bierboek	6-'84	VIII
<i>Couper, A. (ed.)</i> The Times Atlas of the Oceans	10-'84	IV
<i>Dalton, Stephen</i> Split Second. The World of High Speed Photography	6-'84	IX
<i>Gardner, Martin</i> Het mathematische circus	6-'84	VIII

<i>Geelen, J.F.M. (ed.)</i> De Rijn	1-'84	V
<i>Linskens, H.F., W. van Zeist, A.C. Zeven, J.E. Parleviet, J. Sneerp, R.A. Schilperoort</i> Plantenveredeling en genemanipulatie	4-'84	VIII
<i>Parker, Sybil P. (ed.)</i> McGraw-Hill Concise Encyclopedia of Science and Technology	7-'84	X
<i>Publiciteitsgroep v.z.w., Gent</i> Centra voor Geboorteregeling en Seksuele Opvoeding. Duidelijkheid over de Pil en Klein ABC voor het juist gebruik van de Pil	4-'84	IX

A

A		Amoco Cadiz	62	—, -immuunziekten,	
Aalscholver	429	Amon-Ra	956	primaire	813
Aambeeld (oor)	842	Amoreux	217	—, —, secundaire	809
Aardatmosfeer,		<i>Anadenanthera</i>	686	Avance	178
absorptie door	305	Anak Krakatau	543	AXAF	318
Aardpeer	54	Analyse, -methoden,		Axiaalpomp	824
Aarde, structuur van	543	chemische	855	<i>Ayahuasca</i>	685
Aasgarnaal	432	—, -resultaten, presentatie		Azaribine	262
ABO-bloedgroep- en		van	868	Azobenzeen	436
rhesus-D-factor bepaling	487	<i>Anartia amatheia</i>	364	<i>Azolla caroliniana</i>	214
ABO- en rhesus-systeem	477	Angina pectoris	18, 258	—, <i>filiculoides</i>	214
—, —, —, -D-antigenen	477	<i>Anguilla anguilla</i>	429	Azteken, Mexicaanse	67
—, -systeem	732	Antacida	10		
Abortus	266	ANTARES	795	B	
Absorptiespectra, van		Anticeptica	96	B-lymfocyten	290, 502, 808, 900
chinolinegeel		Anticholinergica	380	<i>Bacillus Calmette</i>	
Acacia, witte	54, 215	Anti-emetica	380	<i>Guérin</i>	568, 980
Acacus	758	Antigenen	806, 980	Bacteriën, dubbelzinnige	751
Acceptable Daily Intake	441	—, tumor, geassocieerde	556	—, in tandplak	771
ACD	476	Antihistaminica	381	—, van —	775
Acetylcholine	380	Antilichamen	899	<i>Bacteroides</i>	775
Acetylsalicylzuur	9	—, repertoire	900	—, <i>gingivalis</i>	780
Acid Citrate Dextrose	476	—, structuur	902	Bailey	900
<i>Acorus calamus</i>	214, 217	Antipyretica	96	Bakkersgist	989
Acquired Immune Deficiency		Antrum	383	BALT	292
Syndrome	485, 499, 517	Apomorfine	379	<i>Banisteriopsis</i> -liaan	685
Adenine	476	Appositie-oog	354	Banks, Joseph	56
ADI-waarde	441	Aqua fortis	604	Bargerveen	103
Adjuvantia	991	Archeofyten	47	Barth, Heinrich	757
ADLIS	144	<i>Area postrema</i>	375	Bartholdi, Frédéric Auguste	892
Adventief-parasieten	51	<i>Arenicola marina</i>	432	Basaalmembraan	713
Adventieven	47	Argandlamp	270	Basilaire membraan	198
Aflatoxine	562	Ariel 5	309	Bastaard slijkgras	225
Afval, anorganisch	63	<i>Aristolochia clematis</i>	212	Basterdwederik	47
—, -probleem	60	ARP 220	665	BCG	568, 980
Afvalverwerking, door		<i>Artemisia sieversiana</i>	49	<i>Beggiatoa</i>	883
immobilisatie	58	Arthritis, rheumatoïde	812	Beheer, waterloopkundig	26
Afweersysteem, van		Artsenijplanten,		Behring, Emil	97
lichaam	291	verwilderde	53	Bekermoss, groen	702
Agglutinatoren	487	<i>Arundo donax</i>	55	Bell, A.G.	231
<i>Aglais urticae</i>	365	Aryl-koolwaterstof-		Bence Jones eiwitten	901
Agriofyten	53	hydroxylase	721	Benzine, loodvrije	471
<i>Agrostis castellana</i>	49	ASDAR	323	Benzo(a)pyreen	720, 748
AIDS	499, 517	<i>Aspergillus flavus</i>	562	Benzylsparsomycine	658
—, sterfte	505	Aspirine	97	Beregeningsexperimenten	599
—, als virusinfectie	512	Astronomie, simultaan-		Bernagie	54
AIDS-syndroom	485	technieken in	301	Bessenwier, Japans	723
Aiello, A.	364	Atherosclerose	645	—, —, opmars van	728
AKH	721	Atlantisch 21	820	Beta-blokkers	258
Alcohol	674	Atomaire Damp Laser		Bewegingsziekte	376
Alexander Kielland	197	Isotoop Scheiding	144	<i>Bidens connatus</i>	47
Alexandrië, vuurtoren van	270	Atomaire proces, in		Big Crunch	523
Algengroei	427	Livermore	152	Bikes, funny	745
Alikruik	429	Atoomabsorptie	465	Biliaire cirrhose	812
Aliczarine kleurstof-		Atoombom	334	Billingham	805
laboratorium	99	—, epidemieën en chronische		Bilthoven-unit	984
Alkaloiden	94, 675	ziekten	338	Biotechnologie,	
—, opname van	676, 684	Atoomcentrum, te Mol	65	beschimmelde	495
Allesbrander	405	ATP	877	32-bit processor	138
<i>Althaea</i> sp.	51	<i>Atropa belladonna</i>	95	<i>Bixa orellana</i>	439
Amadou Hampaté Ba	767	Augustus	959	Black, dr. J.W.	259
<i>Amanita muscaria</i>	680	Aurora	172	Bladhantjes	697
<i>Amelanchier lamarckii</i>	56, 216	Australië II	171	Blaauw, W.J.	326
America's Cup	172	—, lijnenplan	186	Bloed	476, 732
—, wedstrijden	180	Auto-antigeen	806	—, functie van	733
		—, -immunititeit	803		

B

B-lymfocyten	290, 502, 808, 900
<i>Bacillus Calmette</i>	
Guérin	568, 980
Bacteriën, dubbelzinnige	751
—, in tandplak	771
—, van —	775
<i>Bacteroides</i>	775
—, <i>gingivalis</i>	780
Bailey	909
Bakkersgist	989
BALT	292
<i>Banisteriopsis</i> -liaan	685
Banks, Joseph	56
Bargerveen	103
Barth, Heinrich	757
Bartholdi, Frédéric Auguste	892
Basaalmembraan	713
Basilaire membraan	198
Bastaard slijkgras	225
Basterdwerderik	47
BCG	568, 980
<i>Beggiatoa</i>	883
Beheer, waterloopkundig	26
Behring, Emil	97
Bekermos, groen	702
Bell, A.G.	231
Bence Jones eiwitten	901
Benzine, loodvrije	471
Benzo(a)pyreen	720, 748
Benzylsparsomycine	658
Beregeningsexperimenten	599
Bernagie	54
Bessenwier, Japans	723
—, —, opmars van	728
Beta-blokkers	258
Bewegingsziekte	376
<i>Bidens connatus</i>	47
Big Crunch	523
Bikes, funny	745
Biliaire cirrhose	812
Billingham	805
Bilthoven-unit	984
Biotechnologie,	
beschimmelde	495
32-bit processor	138
<i>Bixa orellana</i>	439
Black, dr. J.W.	259
Bladhaantjes	697
Blaeu, W.J.	326
Bloed	476, 732
—, functie van	737

—, stolling	476	<i>Candida</i>	511	<i>Codium fragile</i>	631
—, transfusie	476	Cannabinoïden	383	Columbia	176
—, vervangingsmiddelen	735	<i>Cannabis sativa</i>	382	Combinatievaccins	989
Bloedbanken (in V.S.)	507	Canne de Provence	55	Commissie voor de	
Bloedgroepmachine	487	Cara	552	Bescherming van de	
Bloed-hersenbarrière	21	Cardiologie	255	Wilde Flora	218
Bloedstamcel	832	Carnitine	262	Complementariteitsprincipe	900
Bloedtransfusie	803	Casper, B.M.	156	Computers	122
—, alternatief voor	731	<i>Castanea dentata</i>	225	Computertermen, 'vertaald'	
Blois van Treslong	452	—, <i>sivata</i>	53	of uitgelegd	129
Blue Thunder	76	Castaneda, Carlos	684	Constante van Planck	784, 861
Bodemradar	247	Castilioni-expeditie	757	Contactproces	605, 611
Boeing KC-135	790	CAT-scan	835	Conti, Alfonso G.G.	
Bofvirus	812	Cavendish	541	markies de	839
Bohr	931	Cavitatie	829	Controle digit	489
Boksdoorn	216	CBA-stam	805	Convertortoren	612
Boliden-groep	607	CD-spelers	163	Cook, J.	56
—, -produktenprogramma	619	CDC	500	Copernicus	309
Bomen (en zuur)	590	CDR	903	<i>Coprinus</i>	50
Bond, Alan	173	Celkweek 'en masse'	75	<i>Corpus Hippocraticum</i>	88
Boon, prof. Wong Hock	715	Centers for Disease Control	500	Corticosteroiden	21, 780
<i>Borago officinalis</i>	54	Centraal Laboratorium van		<i>Corydalis lutea</i>	42
Borglum, Gutzon	896	de Bloedtransfusiedienst	476	<i>Corynebacterium</i>	
Borison, H.L.	372	<i>Centranthus ruber</i>	216	<i>diphtheriae</i>	981
Born	927	Centrifugaalpomp	823	—, parvum	568
Bosverval	584	Cerenkov-licht	532	Cosmetica, kleurstoffen in	443
<i>Botryllus schlosseri</i>	418, 432	<i>Chaetomorpha linum</i>	432	Cottrellfilter	610, 615
Bourtangerveen	103	Challenge 12	176	<i>Cotula coronopifolia</i>	213
Boyle, Robert	354	Chandrasekhar	77, 163	Courageous	178
Braak-centrum	375	Channel Navigation and		Coxsackie-virus	812
—, -mechanisme	377	Information Service	282	CPD	476
Braam	225	<i>Cheiranthus cheiri</i>	216	Cranberry	46
Braken	369	<i>Chelidonium majus</i>	51	<i>Crassostrea gigas</i>	724
Brakwaterhoortje	429	Chemerisme	804	Crescit omnium copiosissime	
Bray	840	Chemicaliën, koningin der	604	ad fossas publicas	
Brent	805	Chemo-receptor trigger	372, 375	Hollandiae	216
Breukmechanica	195	Chimera	805	Crick, F.H.C.	645
—, lineair-elastisch	200	Chocoladebruin HT	442	Cruyde-Boeck	90
—, elasto-plastisch	204	Chorofyl a	885	<i>Cryptococcus</i>	502
Brilliant	172	Chouard, prof.	851	CTZ	372
British International		<i>Chromatiaceae</i>	876	Cyanobacteriën	870, 875
Exhibition	172	<i>Chromatium</i>	871	CYBER 205	124
Bronchus,		—, <i>vinosum</i>	876	Cyclosporine A	297
scanning-EM-foto	287	Chromatografie	865	Cysteine-molecuul	990
Bronchus Associated		Chromosomen	901	Cytomegalie-virus	511
Lymphoid Tissue	293	<i>Chrysomelidae</i>	697	Cytoplasma	877
Brouwersdam	625	Cilinderkop, keramiek in	165		
Brouwershavense Gat	427	Circus Maximus	959	D	
<i>Brugmansia sanguinea</i>	687	Citrate Phosphate Dextrose	476	D-cysteïne	662
Bruistablet	8	Citroenvlinder	366	Dagpauwoog,	
Bufotenine	686	<i>Cladonia chlorophaea</i>	702	facettenrooster	366
<i>Bunias orientalis</i>	49	Claussen, Mark J.	317	Darwin, Charles	44
Bureau voor Milieu-		<i>Claytonia perfoliata</i>	54	Databanken	124
bescherming	469	CLB	476	<i>Datura stramonium</i>	50
Burkitt-lymfoom	559	Cloetingh	548	Dawson	451
Burnet	806-900	<i>Clostridium tetani</i>	981, 985	De Boer	543
BUSS-ballonproject	303	Clusius, Carolus	54	De Broglie	934
Byte	128	CMV	511	Debye, Peter	922
		CNIS	282	Dechlorering	921
C		CO ₂ -laser	791, 795	Dead of Gift	173
<i>Caapi</i>	685	Cocapasta	677	Deformatie, plastische	203
CAD-systeem	139	Cochlea	841, 846	Deir el-Bahari	957
Calcium-antagonisten	258	Cochlear implant	850	Delco-detector	537
—, -zouten	886	Codabar	488	Delftse Gist- en	
<i>Calluna vulgaris</i>	109, 693	Codex Vindobonensis 93	90	Spiritusfabriek	101
		—, —, Medicus Graecus 1	94		

Delingfase	292	<i>Eichhornia crassipes</i>	222	-, van oppervlaktewater	424
Deltabekken, noordelijk	24	Eiffel, Gustave	892	Evenwichtsapparaat	377
Deltadammen	971	Eik, Amerikaanse	214	Excimeerlaser	796
Demagnetisatie,		Einstein	936	Excitantia	674
adiabatische	934	Elektro-analyse	867	Exner	356
<i>De materia medica</i>	89	-, -forese	867	Exocet	788
Den, gewone	586	Elektrolyten, theorie van	932	EXOSAT	300
Denis, Jean-Baptiste	732	Eli-Lilly	645	Expulsie, van maaginhoud	370
Denitrificatie	633	ELISA	491		
Deoxyribo Nucleic Acid	649	<i>Elodea canadensis</i>	214	F	
<i>Deschampsia flexuosa</i>	696	-, <i>nuttatii</i>	214	FA-cel	239
Detectie, foto-		Emulsie, stabiele	742	FAD	231
akoestische	231, 235	Endeavour	174	-, meten met	240
Determinanten, antigene	808	Endeldarm	18	FAE	232
Devil's Head	888	<i>Endothia parasitica</i>	225	Fagocytose	776
Diabetes mellitus	812	Engbertsdijksvenen	103	Fairall-9	315
Diatomeeën	872	Ennedi	758	FAO	441
Diepteprofilering	243	Enzym Linked Immuno		Farbengesatz	439
Dierkens, op tanden	772	Sorbent Assay	490	Farbstreifen-Sandwatt	875
<i>Digitalis purpurea</i>	45, 95	EORTC	658	Farmaco-dynamiek	7
Dihydrodiol-epoxide	721	EPA	469	-, -kinetiek	7
Dikkopje	430	EPBM	199	Fasen, van geneesmiddel-	
<i>Dimethyltryptamine</i>	686	Epicult	714	werking	4
Dioskorides	89	-, -techniek	717	Felton	900
Dioxine	64	Epidermis	718	p-Fenyleendiamine	450
Dissociatiegraad	17	<i>Epilobium adenocaulon</i>	49	FGCS	124
Diversiteitsgenerators	914	Epitheel	775	-, fundamentele toepassings-	
DKT8	989	-, -cellen	713	systemen	136
DMT	686	Epitopen	808	Fifth Generation Computer	
DNA	246, 720, 815, 900, 909	Epoecofyten	53	Systems	124
-, stamstructuur	913	Epstein-Barr-virus	558	Filamentnevel	529
-, V-D-J-koppeling	915	<i>Eranthis hyemalis</i>	215	Filterbuizen	1000
Dodoens, Rembert	54, 90	Ergonomie, van genees-		Fleckenstein, dr. A.	259
Dodonaeus	90	middelen	264	Flora, achteruitgang van	220
Dolos	395	<i>Erica tetralix</i>	697	Flora obsidionalis	49
Domperidone	383	Ericson	821	Florarijk, Holarctische	47
Donath	804	<i>Erina hyacinthina</i>	360	Floravervalsing,	
Donkerveld-microscoop	779	<i>Eriophorum angustifolium</i>	114	argumenten tegen	224
Donoradministratie	484	-, <i>vaginatum</i>	109	Fluosol	741
Doornappel	50	Erythrocyten	738	<i>Folia digitalis</i>	93
Dopa-decarboxylase	20	Erythrosine,		Food and Agricultural	
Dopamine	21, 382	absorptiespectra van	449	Organization	441
Dopheide	697	<i>Erythroxylum coca</i>	676	Food & Drug Act	439
Doppler-effect	306	-, <i>novogranatense</i>	676	Food & Drug	
Dost, Bernard	553	<i>Escherichia coli</i>	984	Administration	439
Draadereprijs	55	Essai sur la Geographie		<i>Formatio reticularis lateralis</i>	372
Driehoornmestkever	709	des Plantes	44	Fosfaat	834
Dreyer-Bennet-hypothese	901	Eta Carinae	531	Fotopigmenten	887
Dubbelsterren	306	-, nevel	309	Fotosynthese	878
Duindoorn	45, 226	ETH	925	Fowler, William A.	164
Duwvaart, 6-baks	27	Ethyl Corporation	467	Fozziaren	758
Dwergkwalletje	430	<i>Eucalyptus globulus</i>	55	Freedom	178
Dyson, F.J.	529	Eukaryoten	655	Froude	184
		<i>Euphorbia uralensis</i>	50	Fuchs, Leonard	90
E		<i>Euphorbiaceae</i>	56	Fuchsine	437
EBV	558	Euphorica	674	Fuggers, Augsburg	92
<i>Echinopsos pachanoi</i>	685	<i>Euptychia hermes</i>	365	Fuikhoorn	726
<i>Ectothrorhodospora</i>	871	Euro geul	275	Fusion Energy Foundation	801
-, <i>shaposhikovii</i>	876	European Organization for		Fuut	429
Efemerofyten	52	Research and Treatment		Fycocyanine	876
Effectorfase	291	of Cancer	659	Fycoerythrine	876
EG-nummering	442	Europese Geotransverse			
EGT-project	328	Project	553		
Ehrlich, Paul	100, 804, 900	Europoort	37, 276		
Eicel, bevruchte	830	Eutrofiering (en grassen)	696		
		-, in Grevelingenmeer	633		

Gaget	893	Goulard	93	Heidekever	691, 697
<i>Galanthus nivalis</i>	228	Graft-versus-Host-ziekte	299	-, -plaag	700
Galenus	89	Grand Unified Theories	536	Heimans	218
<i>Galium mollugo</i>	226	Gravitatiestraling	302	Heisenberg	936
-, <i>verum</i>	226	Gretel II	179	<i>Helianthus annuus</i>	215
Gallo, dr. Robert C.	518	Grevelingen	964	-, <i>tuberosus</i>	54
<i>Gammarus locusta</i>	429	-, ontwikkelingen, op platen	969	Helmholtz, oogspiegel van	356
Ganglion spirale	841	-, -, op schorren	967	<i>Helicostylis</i> -soorten	689
Gargamelle, bij CERN	536	-, vegetaties	975	Heliopolis	956
Gargoylisme	336	Grevelingendam	625	Helmholtz, Von	840
Gas-liquid chromatography	866	Grevelingenmeer	422	Hemert, van	985
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	432	-, bessenwier in	725	Hemofilie	645
Gates Learjet 55	190	-, recreatie	641, 622	Hemoglobine-oplossing	740
Gay-Lussac toren	606	-, visserij	637	Henle, Jacob	774
Geheugenfase	291	-, vogelleven	639	Hepatitis-B	499
Geleikorst	432	-, zee gras in	418	-, -b-virus	485, 989
Gelin, dr. Curt	618	-, zout of zoet	626	-, -B-bepaling	490
Gen-pen eiwit-structuur	912	Groentjes	709	Herreshof, N.G.	174
Genesmiddelen,		Groenwier	432	Hersenspoeling	405
geschiedenis van	86	Gronde	429	Hertzprung-Russel diagram	525
-, opname en uitscheiding	12	Grote God met biddende		Hevelsluis	634
Genesmiddelen,		vrouwen van Sefar	760	HF-laser	796
ergonomie van	264	Grote Klap	523, 533	High Performance (of	
-, invloed van reclame	257	Guajachout	92	Pressure) Liquid	
Genesmiddelen, hoeveelheid,		Guan	217	Chromatography	866
werking, bijwerking	5	Gunflint-formatie	888	Hinuma	519
-, op weg	2	GUT's	536	Hippocrates	88
Geneswijzen, alternatieve	265			<i>Hippaphae rhamnoides</i>	45
Genen, V- en C-	910	H		-, spp, <i>rhamnoides</i>	226
Genenkaart, menselijke	646	H-keten-gen	914	Hiroshima (atoombom)	334
Genentech	645	Haarpodzolbodem	694	-, slachtoffers	346
Genstructuur	904	Haarwortelcellen	711	<i>Historia Stirpium</i>	90
-, bepaling van	906	Haarwortels, menselijke	712	HLA-antigenen	812
<i>Geranium phacum</i>	51	Haas, de	934	Hock Boon, prof. Wong	715
Gerlach geyser, (Nevada)	546	<i>Habenula perforata</i>	845	Hoechst (firma)	100
Geslachtsdimorfie	367	<i>Haemophilus influenzae</i>	980	Hoff, van 't	933
Getallentheorie,		Hahnemann, Samuel	93	Hoge Veluwe	700
doorbraak in	411	Hamer (oor)	842	Holwortel	42
G. Gelungung	543	Hardware	138	Homosexualiteit	514
Getijmodel Rijnmond	23	Haringvlietsluizen	29	Hoogveengebieden,	
-, meetkamer	36	<i>Harmaline</i>	685	beheren van	116
-, plattegrond	32	<i>Harmine</i>	685	Hoogvenen	106
Giacconi, R.	309	Hart-longmachine	738	Hooke, Robert	354, 821
Gianque	934	Hartelkanaal	27	Hoorneboegse heide	707
Gigabyte	135	Hartpreparaten	258	Hoornvliestransplantatie	803
GLC	866	Harvey, William	732	Horror autotoxisch	804
<i>Glococapsei</i>	871	Hatsjepsoet	957	Hortus van Padua	54
Glover-toren	606	Hatta	100	Hoyle, Fred	164
Glucose-6-fosfaat		Hautes Fagnes	105	HPLC	866
dehydrogenase	715	Havencoördinatiecentrum	278	H ₂ SO ₄	604
Goeree, lichteiland	283	Havendammen	385	HTLV-III	518
Golfbreker, van Arzew	386	-, van Hoek van Holland	393	Hubble	524
-, Gioja Tauro	386	Hawke, Bob	172	Hückel	932
-, San Cipriau	386	Hawking, proces van	532	Hudson-formule	397
-, Sines	394	HBsAG	989	Huichol-indianen	683
-, Tripoli	386	-, -bepaling	486	Huid, differentiatie in	718
Golfbrekers, functie van	387	HCC	278	Hulst	45
-, historische ontwikkeling	392	HD 192163	310	Human T-cel leukemia virus	518
-, onderzoek in schaal-		Heck, Heinz	976	Humboldt, Alexander von	44
modellen	390	-, -runderen	976	Humoraalpathologie	89
-, van Europort	387	Heelal, de toekomst van	523	Hundred Guineas Cup	171
Golfgeleiders, optische	362	Heemst	51	Huntington's ziekte	645
Golven, seismografische	548	Heide-beheer	690	Huxley, Aldous	681
<i>Gonepteryx rhamni</i>	366	-, -haantje	697	Hyacinth, wilde	215
<i>Gonionemus vertens</i>	430	-, -vegetatie	704	Hybridisatie technieken	908
Goudknopje	213			<i>Hydrobia alvae</i>	429

Levonantradiol	383	Maagdenpalm, kleine	216	Mixtekencultuur	875
Lewin, Louis	673	Maagslijmvlies	810	MLIS	144
Lexcen, Ben	182	Maas-aanloop	279	MMT	471
LFAD	238	Maasvlakte	34	Modellen, hydraulische	34
LGM	399	Macrofagen	567, 806	Modulatie-frequentie	232
Liberty	170	Madey, John	796	Moerasvenen	106
Lichaamssappen, vier		Maikoa	687	Moleculair jodium-127	142
kardinale	89	Maiman	784	-, -, -129	142
Liebig, prof. Justus von	94	Maismeel	82	Moleculaire Laser Isotoop	
Light Amplification by		Makuna-indiaan	677	Scheiding	144
Stimulated Emission of		Malleus	842	<i>Molinia caerulea</i>	116, 696
Radiation	786	<i>Malva</i> sp.	51	Mond- en klauwzeervirus	989
Limbus spiralis	841	Manoeuvring bucket	822	Mondcarcinoom	659
<i>Linoria cymballaria</i>	48, 216	Manteldier	418	Monoamineoxidasen	686
Linnaeus	216	MAO	686	<i>Mononucleosis</i>	558
Liposomen	567	Maria Sabina	683	Monopolar implant	852
LIPS	131	Maricultuur	638	Monstername, van	
Little Boy	336	MARIN, Wageningen	182, 829	landbouwprodukten	858
<i>Littorina Pittoorea</i>	429	Maris Stella	638	Montagnier, dr. L.	521
Lloyds Register	275	Maritiem Research Instituut		Montefiore Hospital,	
Lo, KY	317	Nederland, Wageningen	182	New York	285
<i>Lochmaea suturalis</i>	697	Martius' geel	437	Moorausbrücke	110
Lodenkamerproces	605	Maskeline, Nevil	541	Morgenroth	804
Long, bouw en functie	287	Massaspectrometrie	864	Morpheus	94
-, functieonderzoek in		Mattioli en Bodoens	54	Mossen	50
getransplanteerde	289	Mauveine	436	Mount Rushmore	896
Long-emfyseem	997	Maya-vaas	670	MR	841
-, -kanker	719	Matten, microbiële	870	MT	841
-, -ontsteking	503	Medawar	805	MTBE	472
-, -perfusiescan	289	Meer, Simon van der	998	Müller, Johannes	354
Longtransplantaten,		Meerstallen	110	Multiple stress	583
uitstotingsreactie tegen	293	Meetresultaten,		Multi radar track processor	281
Longtransplantatie	285	verwerking van	868	Muntendam, prof.	266
-, strijd tegen uitstoting	296	<i>Mekon Roias</i>	94	<i>Musculus rectus abdominis</i>	370
Lood, in benzine	455	Melanomen	563	Mutagene	463
-, in milieu	459	Melkweg	306	Muurbloem	216
-, sulfaat	604	Mellum	874	Muurleeuwenbekje	48, 216
-, vergiftiging	461	Membraan, van Reissner	841	<i>Myasthenia gravis</i>	814
<i>Lophophora williamsii</i>	683	-, tectoriaal	841	Mycorrhizazwammen	596
Love-golven	549	<i>Mergus serrator</i>	429	Myeloma-DNA	905
Lower, Richard	732	Merrifield, Bruce	918	Myoclonie	262
LSD	682	<i>Mescaline</i>	685		
LSI-schakeling	124	Messier	530	N	
LTVP-7	785	Meta-redeneersysteem	133	N-vinylacetamide	452
Luchtverontreiniging	600	Metalnikoff	804	Nabilone	383
Luchtvervuiling	696	5-Methoxy-DMT	686	NAD	877
Luesserologie	486, 492	Methyl-		NADP	877
Lupine, blauwe	222	cyclopentadiethyl-		NADPH	883
<i>Lupus erythematosus</i>	816	mangaan-tricarbonyl	471	Nagasaki (atoombom)	334
Lurgi-Werke, Frankfurt	62	Metodopramide	383	NARS-project	538
Luxor	955	Microcarrier	986	NASA Langley Research	
<i>Lycium barbarum</i>	216	-, -cultuur	983	Center	190
Lymfocyten	807, 903	<i>Microcoleus chthonoplastes</i>	876	Nasopharynx-carcinoom	559
-, B- en T-	503	Micrographia	354	<i>Nassarius reticulatus</i>	726
β-Lymfocyten	916	Middelen, hallucinogene	681	National, Academy of	
Lymfklier	809	Miller	777	Sciences (V.S.)	473
<i>Lymfomen</i>	558	Miltcellen	805	-, Cancer Institute	517
Lymphademopathie	519	Ministry of International		Natural Killer-cellen	566, 568
Lyserginezuur diethylamide	682	Trade and Industry	125	Nausea	370
		Mischief	175	Nederduytsche Physica	840
M		Miss Liberty	890	Neeltje Jacoba	278
		Misselijkheid,		<i>Neisseria meningitidis</i>	980
M16	305	symptomen van	371	Neodymium-glaslaser	796
Maag, doel en hindernis		Mitchison	806	Neofyten	47
(geneesmiddelen)	10	MITI	125	-, in warkruidverbond	213
-, -zuur	11	Mitscherlich	436		

<i>Nervi splanchnici</i>	379	Oor	839	Planck, wet van	303
–, <i>vagi</i>	379	–, bouw van	841	<i>Plantago major</i>	49
<i>Nervus hypoglossus</i>	372	–, gevoeligheid van	847	Planten, in voetspoor van	
Neuroleptica	382	Oossanen, dr. ir. Piet	182	de mens	42
Neutronenster	526	Oostmahorn	818	–, psycho-actieve	673
Nevel M27	530	Oppervlucht	718	–, langs rivieren	
–, M87	523	<i>Opuntia</i>	222	ingeburgerd	213
New York Yacht Club	172	Orchis, gevlekte	702	Plantendistricten, in	
NFLP	741	Organon, Oss	101	Benelux	46
NGC 6888 nevel	311	Orphan diseases	258	Plantengeografie	44
–, 4468 –	530	Orphan Drugs	262	Plantengroei, in	
Nicholson, Charles E.	176	Orthofosfaat	631	natuurgebied	963
<i>Nicotiana rustica</i>	675	<i>Oscillatoria</i>	876	Plantenverspreiding	211
–, <i>tabacum</i>	675	Oudreemster Veld	705	Plasma	738
Nicotine	675	Overkill, farmaceutische	255	Plasmiden	906
Nisolle	217	Owen	805	<i>Plasmopara viticola</i>	51
Nitreringsproces	605	Oxburgh	545	PLP	740
Nitrificatie	427			Plutoniumhexafluoride	148
Nitrobaat	264	P		Pneumococcentypen	981
Nitrogenase	880	P Cygni	326	<i>Pneumocystis carinii</i>	502
Nitroglycerine	18	Paling	429	<i>Poa bulbosa</i>	47
Nitrosylzwavelzuur	605	–, kweek van	618	Pocahontas	175
NMR-methode	855	PAM-waarde	653	<i>Podiceps cristatus</i>	429
<i>Nocardia rubra</i>	568	Pannekoek	220	Pokhout	92
Noorderdam (Europaort),		<i>Papaver rhoeas</i>	51	Polare Molekelen	929
opbouwfasen	388	<i>Papilionidac</i>	367	Polyamiden	451
Nozzle	822	Park van de Vrede	336	Polychromie	761
<i>Nuclei salivatorii</i>	372	Parker, Robert	377	Polymeren	451
–, <i>vestibulares</i>	376	Parkinson, ziekte van	20, 264	Polymerisatie	67
Nucleosomen	657	Parodontitis	775	–, -mechanisme	405
<i>Nucleus ambiguus</i>	373	Passieve diffusie	14	Polysacchariden	980
–, <i>dorsalis nervi vagi</i>	373	Pasteur, Louis	774	Polyvinylchloride	664
–, <i>nervi hypoglossi</i>	372	Patterson, Clair	479	<i>Pomatoschistus microps</i>	429
Nutriënten-afvoer	708	<i>Paulinia</i>	675	–, <i>minutus</i>	429
–, -kringloop	692	Payé	675	Populier	586
Nijlmozaiek	958	Payne, Alan	179	<i>Populus X euramericana</i>	586
<i>Nymphalidae</i>	358	Pb-204	864	Portlandcement, als	
NYC	172	<i>Pelargonium</i>	56	additief	68
O		Penicilline	21, 101	Post mortem	465
O-sterren	306	Penzias, Arno	534	<i>Potentilla</i>	366
Obelisk	954	Perfluorcarbonen	739	Povitsky-flessen	979
Ockels, Wubbo	377	Perfluorodecaline	738	<i>Praunus flexuosus</i>	432
Octaangetal	458	Perfusie	742	Prikkels, supramedullaire	378
Octel	462	Perkin	436	–, viscerale	379
Octylsparsomycine	658	Peulh	767	Proceszone	205
<i>Oenothera biennis</i>	47, 213	Peyotecactus	685	Proton	536
–, <i>parviflora van</i>		Pfeiffer, ziekte van	558	<i>Prunus serotina</i>	56, 215
<i>ammophila</i>	213	<i>Phalacrocorax carbo</i>	429	<i>Psilocine</i>	683
Oedeem	295	Phantastica	674	<i>Psilocybe mexicana</i>	680
Oerknal	164	Pharos (vuurtoren)	270	<i>Psilocybine</i>	683
–, -theorie	524	PHB	884	Psoriasis	262, 717
Oester, Japanse	724	Phenylketonurie	263	PSR 1913 + 16	302
Okkernoot	53	Pharmacopea	93	Psychoactiva, indeling van	673
Old	563	Phocomelie	260	<i>Psychotria-bladeren</i>	686
Oliezuiger	745	Piaroa-indianen	688	<i>Puccinellia maritima</i>	212
Omkeerschuif	822	Piazza dei Protomartiri	959	<i>Puccinellia mal</i>	212
Ommatidia	354	<i>Picca abies</i>	45	PuF ₆	148
Oncogenen	246	<i>Pieris brassicae</i>	362	Pulitzer, Joseph	893
Onderzoek,		–, <i>orithya</i>	358, 365	Pulsherhalingsfrequentie	787
waterloopkundig	28	Pigmenten, anorganische	437	Pumpjet	827
Onvoltooid Obelisk	957	<i>Pilobolus</i>	50	Puzzolaanaarde	69
Oogarts, automatische	407	<i>Pinguicula vulgaris</i>	218, 222	PVC	664
Ooglenkapsel	810	<i>Pinus sylvestris</i>	586	Pijpbloem	212
Ooievaarsbek	51	<i>Piper methysticum</i>	672	Pijpestrootje	116, 696
		Pitrus	116	Pyrieten	603
				–, samenstelling van	608

Q

Quantum-tunneleffect	259
Quasar 0957 + 561	317
—, SS433	317
<i>Quercus rubra</i>	214

R

Rabiësvirus	981
Radarketen (anno 1956)	271
Radars, langs Waterweg	274
Radio Detection And Ranging	271
—, Immuno Assay	491
Rainbow	176
Ramses II	177
Rayleigh	927
Recombinant-DNA-technieken	906
—, -vaccins	989
Recombinatieproces (DNA)	905
Redeneermachine	131
Reissner, membraan van	841
Reliance	176
Retzius, Gustaf	840
Reuzenbalsemien	227
Reynolds	184
—, -getal	33
Rhabdomeer	357
Rhabdomeer	364
Rhesus-D-antigeen	477
—, -factor	732
—, -systeem	477
Rhoda Island Sound	192
<i>Rhynchospora alba</i>	105
RIA	491
Rietorchis	975
Rigid Inflatable Boat	820
RIN	218
Ring-laser gyrosysteem	131
Ringer-lactaat	734
Rio Piroparana	679
RIVM	985
mRNA-DNA-hybriden	909
RNA-polymerase	656
RNLI	820
<i>Robinia pseudo-acacia</i>	215
Rocketdyne pomp	821
Röntgen, K.	231
—, -dubbelsterren	308
—, -laser	797
—, -straling	862
Rotatie-energie	233
Rothmaler	47
Rotskunst, fasen in Sahara	757
Rotsschilderingen, in Sahara	767
Rotstekeningen, in Sahara	755
—, fasen	757
Rotterdamse Waterweg	30
Round Robin Series	173
Royal Commission on Environmental Pollution (GB)	473
Royal, Perth Yacht Club	173
—, Yacht squadron	172

Rubella-virus	812, 983
<i>Rubus moluccanus</i>	225
<i>Rudbeckia hirta</i>	49
Rudbeckio-Solidaginetum	213
Ruimteziekte	378
Rijksinstituut voor, Natuur-beheer	218
—, Volksgezondheid en Milieu	985
Rijnmond, getijmodel	22
—, —, meetkamer	36
Rijnschepenregister	275
Rijsbes	106

S

<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	989
Sahara, rotstekeningen	756
Salam	536
<i>Salicornia stricta</i>	212
Salk	984
<i>Salmonella typhi</i>	985
Salvarsan	100
<i>Salix</i> sp.	96
<i>Sargassum muticum</i>	724
Satellietantennes	992
SATURN (programma)	400
Scala media	841
—, tympani	841
—, vestibuli	841
SCF	441
Schapenweide	694
Schawlow	784
Scheur-groeibepaling	206
—, -weerstand	202
Schimmels	50, 225
Schorren, ontwikkelingen op	967
Schottel-Pump-Jet	829
Scientific Committee for Food	441
<i>Scilla non-scripta</i>	215
<i>Scopolamine</i>	381, 688
Seasat-waarnemingen	545
Seawanhaka Yacht Club	174
Sefar	765
Selectietheorie, klonale	900
Sera	97
Sertürnen, Friedrich	94
Sesostriis I	956
Seyfert-melkwegen, multi-spectraal onderzoek	315
³² SF ₆	147
Silberglied, R.E.	364
Silicaat (Grevelingenmeer)	632
Silicon Valley	138
Sint-Andreaskruisen	892
Sint Pieter	960
Sjamaan	675
SLBM's	156
SLC	801
Sleeptank, model-onderzoek in	184
Slikken van Flakkee	628, 967
Slijkgras	212
SM	841
Smele, bochtige	696

Snavelbies	105
Sneeuwkllokje	228
Softnon-affaire	260
Software	125
Soliroc-procédé	65
Somatische theorie	900
Sommerfield, Arnold	924
Sopwith, T.O.M.	176
Southern blot	909
Space Shuttle	798
—, Columbia, opname in Californië	540
Spar	45
Sparsomycine	659
—, en kanker	663
<i>Spartina alterniflora</i>	225
—, <i>anglica</i>	212
—, <i>maritima</i>	225
—, <i>x townsendii</i>	225
Specialités, cardiologische	256
Spectofoon	231
Spectrometer	236
Spectrometrie	860
Spectroscopie, foto-akoestische	230
<i>Sphaerotheca mors-uvae</i>	51
<i>Sphagnum</i>	106
—, <i>papillosum</i>	109
Spica	305
<i>Spiraea salicifolia</i>	216
Spirocheten, orale	778
<i>Splachnum</i>	50
Splijtbreuk, scanning-microscopische foto	198
Spöndlin	845
Spoorbloem, rode	216
Spraakherkenningsmachines	135
Springersgors	624
Springzaad	227
Sprinkhanen	709
ST	841
Stabit	395
Stablex-procédé	70
STAGROM (programma)	400
Stapes	842
Star Wars	785
Streepjescode	488
Steers, George	173
Stekelbaars	432
Stekelnoot, gedoornde	50
—, ongedoornde	215
Sterren, typen	306
Stevens	821
Stikstof	885
—, -binding	880
—, in Grevelingenmeer	632
—, trioxide	606
Stinkende gouwe	51
Straalbus	828
Straling-distributie van	303
—, -energie	232
—, -ioniserende	342
Strandsla	212
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	981
<i>Streptomyces sparsogenes</i>	659
Streptomycine	101

Stressoren (bossterfte)	586	Tin-Tazarift	759, 767	Verkeersbegeleiding	278
Stromatolieten	889	Tissoukai	768	-, -beveiliging in haven	269
Struikheide	109, 693, 703	TL	841	-, -simulatie	280
Stijgbeugel (oor)	842	TNT	787	Verkeerspost Hartelkanaal	280
Su	841	Toeareg	769	-, Terneuzen	280
Submarine Laser		Tomaten	53	VEL	797
Communication	801	Tonegawa	904	Vela X-1	308
-, Launched Ballistic		Top-quark	796	Velada	683
Missiles	156	Tormentil	366	<i>Veronica filiformis</i>	55
Sukopp en Scholz	47	TPHA	486, 492	Very Large Array	317
<i>Suleus spiralis internus</i>	841	Tracheiden, van den	589	Very Low Frequencies	78
Supernova Evans	313	Tractatio Transfusionis		Vetplant	218
Superpositie-oog	354	Sanguinis	732	<i>Via xanthiifolia</i>	49
Suppressorlymfocyten	562	Transfusie, klinische		Vibratie-energie	233
Supra	619	indicaties	480	<i>Victoria amazonica</i>	57
SV	841	-, tabel	734	Viltwier	631
SX Cassiopeia	307	Transplantaten,		<i>Vinea minor</i>	216
Syphilis	92	overlevingscurve	286	Vingerhoedskruid	45
Symmes, John Cleves	541	<i>Treponema</i>	778	Violet-le-Duc	892
Syndroom van Hurler	336	-, <i>pallidum</i>	778	<i>Virola</i>	686
Systeem, lichtregelend	364	<i>Treponema Pallidum</i>		Virusvaccins	981
T		Haemagglutinatie		VL	841
T-cel leukemie	519	Assaybepaling	486	VLA	317
T-lymfocyten	290, 502, 519, 568, 808	Trial and error-type	133	Vlaar	548
T-suppressorsysteem	813	Triethyleen tetramine	262	VLF-band	78
TAA	556	Trombocyten	479, 738	Vliegass	69
Tadrart Acacus	758	Tu'i Tonga	672	Vlinderogen	353
Tahilati (Tassili)	764	Tumorcellen	557, 658	-, bouw van	357
Takim	689	Tumoren	560	VLSI-technologie	127
Tandplak	773	Turcotte	545	-, -CAD-systeem	140
Tandvlees-afbraak	775	Tyanaba	768	Vogelkers, Amerikaanse	56, 215
-, -ontsteking	775	Tympanum-lip	841	Vogelvoer, verwilderd	51
-, -ulceratie	774	U		Volkssterrenwacht Galilei	1001
Tandzaad	47	U-235	144	Von Neumann-	
Tangshan, na aardbeving	249	UAC	488	machines	125, 129
Tassili	758, 768	UCLA Medical Center	511	Vortex-aeratie	986
-, n'Ajjer	760	Uhlenhuth	804	Vrije-elektronlaser	797
TCDD	60	UHURU, röntgensatelliet	306	Vrijheidsbeeld	892
TEL	458	Uitlaatmond	822	Vuil Afvoer Maatschappij	64
Telescoop, vloeibare	164	Uniform Article Coding	488	Vuilnisbacterie	409
Teonanacati	680	Unit Process	985	Vijfde Generatie	
Terreintypen, in		Universal Rule	174	Computers	124
Grevelingen	970	Universal Rule	174	-, basisconfiguratie	136
Tetanus	97	Uranium hexafluoride	146	Vijgcactus	222
<i>Tetrahydroharmine</i>	685	UV-straling	529	Vijgeboom	52
Tetrapod	395	V		Vyth-Dreese, dr.	560
Tetrathyllood	458	Vaccinatie	980	W	
Teunisbloem	47, 213	Vaccinbereiding	979	Waals, Van der	543
Thalidomide-ramp	260	<i>Vaccinium uliginosum</i>	106	Waddengebied, kaart van	873
Δ^9 -THC	383	Vaccins, bacteriële	980	Waddenzee	872
Thebe	957	-, synthetische	989	Wadi Berdjug	757
The Doors of Perception	681	Valentijn, Johan	182	Wadpier	432
Theeboompje	216	VAM	64	Walstro	226
Theory of Hearing	840	Van Brienenoordbrug	23	Wan Bender (Tassili)	766
Thermostaat, zuinige	167	Vanderbilt, Harold 'Mike'	176	Wan Derbawen	767
<i>Thiobacillus</i>	883	Van Leeuwen, relatie-		Wang, S.C.	372
<i>Thiocapso</i>	871	theorie	49	Warenwet	439
-, <i>roseopersicina</i>	876	Vasectomie	807	Warmte-bank	616
Thoetmoses, obelisk van	955	Vaticaanse obelisk	960	Warmteterugwinst	
Thrombo-embolieën	262	Veen-lijken	104	(zwavelzuur)	616
Thymus, scanning-EM-foto		-, -mossen	106, 108	Water, onderkoeld	750
van T-lymfocyten	290	-, -pluis	114	Waterbalans	103, 112
Thijssse, Jac. P.	57	Veermansplaat	629	-, -beheer, in veengebieden	106
				Waterhyacinth	222

Waterjet, techniek van	822	Ziekte van Basedow-Graves	817
Waterloopkundig laboratorium	391	-, Kahler	563
-, Deltagoot	398	-, Parkinson	264
Waterloopkundig onderzoek	28	-, Pfeiffer	558
Waterpest	214	-, Wilson	262
Waterstraalvoortstuwing	818	Zonnebloem	215
Watertransportcellen, van den	589	Zonnedaauw	119
Watson, J.D.	645	Zonnevlam, element-scheiding in	919
Weefselantigenen	286	<i>Zostera marina</i>	416
Weegbree	49	Zoutindringing	25
Weerstand, van schip	188	Zuidvruchtadventieven	50
Weesgeneesmiddelen	262	Zure regen, gebotteld	247
Weetmachine	134	Zure regen, in Nederland	588
Weinberg	536	-, in Vlaanderen	594
Werff, A. van der	417	Zuurstof, en sulfide	887
Wet van Planck	927	Zwarte gaten	528
Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren	28	Zwart veen	109
Wettum, Arie van	553	Zwavel-dioxide	611
Wever	840	-, -trioxide	611
Wezel, van	987	-, -zuur	602
Wiener	732	-, -, toepassingen	617
Wiersma	934	Zwavelbacteriën	875, 883
Wilson, Robert	534	Zwenkgras	109
-, ziekte van	262	Zwezerik	814
Winteraconiet	215		
Winterpostelein	54		
Witlofwortel	992		
Witte dwergen	525		
Witveen	109		
Woladventieven	50		
Wolf-Rayet-sterren	306		
-, met neutronenster	309		
Wolfskers	95		
Wolfsmelkachtigen	56		
Wollegas	109		
Wortelbeschadiging (bij bomen)	594		
Wouden, onder stress	583		

X

<i>Xanthium spinosum</i>	50
-, <i>strumarium</i>	215
Xeroderma pigmentosum	336

Y

Y-straling	862
Yanomama-indianen	465
Yebamasá	679
Yopo-snuif	688

Z

Zaagbek	429
Zeegras	415, 636, 728
-, produktie van	421
-, in voedingsketen	429
-, ziekte	417
Zeekraal	212, 971
Zeepissebed, Zeeuwse	429, 727
Zetpillen	18



